

Ventilst. MDC04-6p freies Ltg.-ende

PUR 6x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 10m

Xtreme - Outdoor

Buchse gerade

6...230 V AC/DC

6-polig

ohne Bauteile

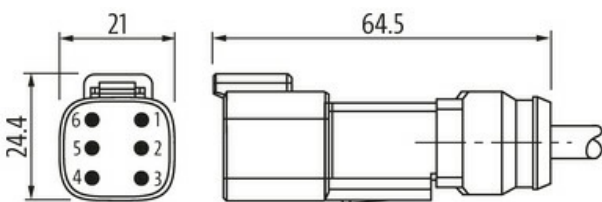
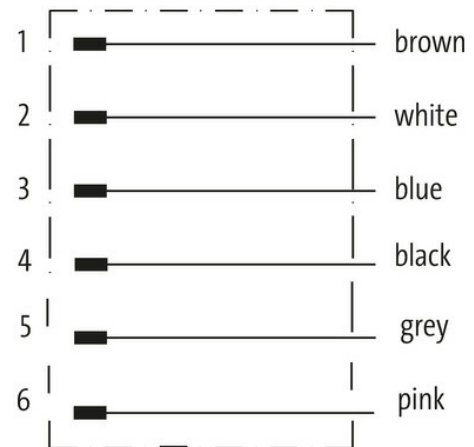
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen



Female
male contacts



Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 72521

Technische Daten

Betriebsspannung 6...230 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 2.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 6 A

Polzahl 6-polig

| | |
|-----------------------------------|--|
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category III |
| LED-Anzeige | nein |
| Verriegelung der Steckplätze | Schnappverriegelung |
| Schutzart | IP68 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529) |
| Material | PA |
| passend für Welschlauch (Innen-Ø) | 11 mm |
| Gehäuse | Amphenol AT04-6P oder Deutsch DT04-6P |
| Zusatzbeschaltung | ohne Bauteile |

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Befestigungsart | gesteckt |
| Material (Kontakt) | Kupferlegierung |
| Material (Kontaktoberfläche) | Ni |
| Material (Dichtung) | Silikon |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Abmantellänge | 60 mm |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

| | |
|--|---|
| Kabelkennung | 572 |
| Kabeltyp | 3 (PUR) |
| Zulassung (Kabel) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 89,1 g |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 26 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.15 mm |
| Aufbau (Leiter) | 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) |
| Querschnitt (Leiter) | 6× 0.75 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 18 |
| Material (Aderisolierung) | PP |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 70 ±5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.85 mm ±5% |
| Aderfarbe/Nummerierung | br, ws, bl, sw, gr, rs |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PUR |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 90 ±5 A |
| Außen-Ø (Mantel) | 7.3 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | schwarz |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2 |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Prüfspannung | 2500 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Biegeradius (fest) | 5× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 10 m/s ² |
| Torsionsbeanspruchung | ±180°/m |
| Anzahl Torsionszyklen | max. 2 Mio. (25 °C) |

Torsionsgeschwindigkeit 35 Zyklen/min

Kaufmännische Daten

EAN 4048879756297

eClass 27279218

Ursprungsland DE

Verpackungseinheit 1.000

Zolltarifnummer 85444290